PTO/B/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

Japanese Language Declaration		
日本語宣言書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り賞言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の見明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同見明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.	
	OPTICAL RECORDING MEDIUM	
上記発明の明細書はここに遂付されているが、下記の 都 がチェック されている場合は、この趾りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked	
回 の日に出版され、 この出版の米田出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on March 10, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/003116 and was amended on (if applicable) I hereby state that I have reviewed and understand the contents of	
私は、上記の著正書によって潜正された。特許請求範囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記取した外国での特許出頭または是明者証の出頭、較いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出頭について、同第119系(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出頭の出頭日よりも前の出頭日を有する外国での特許出頭または発明者証の出頭、或いはPCT国際出頭については、いかなる出頭も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

且つ情報と信ずることに基づく原述が、真実であると信じられること

を宣言し、さらに、故意に進傷の護述などを行った場合は、米田法典

第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその固方

により処罰され、またそのような故意による崖偽の関述は、本出顧ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜甘する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

knowledge are true and that all statements made on information

and belief are believed to be true; and further that these statements

were made with the knowledge that willful false statements and the

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under

Priority Not C 優先權主張	·		Prior Foreign Application(s) 外国での先行出額
	3/13/2003	JAPAN	2003-68772
	(Day/Month/Year Filed)	(County)	(Number)
	(出頭日/月/年)	(周名)	(番号)
<u></u>			
	(Day/Month/Year Filed)	(County)	(Number)
	(出願日/月/年)	(国名)	(番号)
	I hereby claim the benefit under Title 35, 119(e) of any United States provisional a	米国仮特許出版についても、その米 付益を主張する。	私は、ここに、下記のいかなる。 国法典第35届119券(e)項の利
		(E'll = D-4-)	
(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)
(Filing Date) (出版日)	(Application No.)	(出版日)	(Application No.)
(出版日) 35, United States code, Sections), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in Section 1.56 which became the prior application and the		(出版日) る米国出版についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するの 益を主張し、又米国を指定するの 力の同第365条(c)に基づく利益 許議求の組囲の主題が、米国出版又 許はないては、その先行出版 工場際出版日との間の期間中に入手 7類規則1.56に定義された特許	(出版番号) 包は、ここに、下記のいかな 単第35額第120条に基づめれ 2るPCT国際出題についるで 2を主張する。また、本出版の各符 2を主張する。また、本出版の各符 2を実現第112条第1段に現けな 2のでは際出版に関示されて 2のでは際出版に関示されて 2のでは 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年間に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2000年に 2
(出版日) 35, United States code, Sections), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in Section 1.56 which became the prior application and the site of application.	(出版書号) I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner prof Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable Section to disclose information which is material to disclose the prior United States Code Section to disclose the prior Uni	(出版日) る米国出版についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するの 益を主張し、又米国を指定するの 力の同第365条(c)に基づく利益 許議求の組囲の主題が、米国出版又 許はないては、その先行出版 工場際出版日との間の期間中に入手 7類規則1.56に定義された特許	(出版番号) 私は、こに、下記のいかな 東第35額第120条にあって 東第35額第120条に 東京35額第120 東京35額第112条第1段 東京35額第112条第1段 東京35額第112条第1段 東京35額第112条第1段 東京35額第112条第1段 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京350 東京3
(出版日) 35, United States code, Sections), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraphon 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in Section 1.56 which became the prior application and the late of application.	(出版書号) I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner prof Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the professional or PCT International filing date.	(出版日) る米国出版についても、その米国法 益を出版し、又米国を指定する別益 を主張し、又米国を指定する別益 を開展の主題が、米国出版工 の京の館はの主題が、米国出版工 の京の館をおいて、大田田の で、大田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	(出版番号) 私は、ここに、下記のいかな 専第35額第120条に基づいた 東第35額第120所出版の を主張する。また、本段に対象 を主張第112条第1段に は現場 では とは は に は に は に は に は に は に は に は に は に
(出版日) 35, United States code, Sections), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in Section 1.56 which became the prior application and the late of application.	(出質器号) I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), International application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner prof Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the professional or PCT International filing date of the professional professional date of the professional date.	(出版日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか を主張の局第365条(c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第れた総長で、先行との米国出版又は い場合においては、その先行出版頭の 丁国際出版日との間の期間中に入手 7類規則1.56に定義された特許 示義器があることを承認する。 (Filing Date)	(出版番号) 私は、ここに、下記のいかな 事第35額第120条に基づるが なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本田原の を主張する。また、本田原規 を主張第112条第1段に は取り に関わるを は取り は取り は取り は取り は取り は取り は取り は取り

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜含書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商银庁との全ての集務を逐行するために、記名された発明者として、下記の弁設士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number):

Lewis T. Steadman, Sr. Reg. (17,074), Robert J. Depke Reg. (37,607), Timothy M. McCarthy, Reg. No. (42,855); Richard A. Giangiorgi, Reg. (24,284); Raiford A. Blackstone, Jr., Reg. (25,156); David J. Marr, Reg. (32,915); Linda L. Palomar, Reg. (37,903); James R. Foley, Reg. (39,979); James A. O'Mailey, Reg. (45,952); and Paige A. Kitzinger, Reg. (45,219), and all members of the firm of Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Blackstone & Marr, Ltd.

類送付先 第一等等等。	Customer No. 33448
TO AND AND AND AND AND THE AND	
西端語連格先:(氏名及び端語番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Robert J. Depke or Lewis T. Steadman (312) 704-1890
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Kouichi YASUDA
発明者の署名 日付	Mount of South Longton Les 120
住所	Residence
	Tokyo JAPAN
国籍	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
 	c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
	Mitsuaki OYAMADA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
	Mitsvaki Oyamada September 5, 200.
住所	Residence
	Kanagawa, JAPAN
国報	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
	, oal random reduction annual and rankel and an
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subseq

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Jun NAKANO
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
7,0		Jun Rakano Sept. 9th 2005
住所		Residence
		Tokyo JAPAN
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation
	<u> </u>	7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any
**四共の 型々		Norio MITSUI Fourth inventor's signature Date
第四共同発明者の署名	日付	
		Low Mitsui Sept. 5, 2005
住所		Residence
		Kanagawa JAPAN
国報		Citizenship
		Japanese [.]
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
		1-00, Kitasiintagawa 0-Chonte, Chinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同免別名がいる場合、このには		
······································	are & t	Sakuya TAMADA Fifth inventor's signature Date
第五共同発明者の署名	日付	
		Botamake Nopt. 5th, 2005
住所		Residence /
		Tokyo JAPAN
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any
男八共同先明在 N. V. O. W. L. C.		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
第八共同元列省の省石	O N	
住所		Residence
国報		Citizenship
郵便の発売		Post Office Address
I .		1